

**АКТ**  
**внедрения результатов выпускной квалификационной работы в**  
**производство**

1. Наименование работы (научной разработки): Совершенствование приемов защиты растений при возделывании яровой пшеницы на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья (на примере работы «Защита посевов яровой пшеницы от комплекса вредителей в условиях УНПЦ «Горная Поляна» г. Волгограда». Автор ВКР: Сорокин Кирилл Андреевич, руководитель – доцент, к.с.-х.н. Кузин А.Г.).

2. Учреждение, внедряемое научную разработку: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Институт непрерывного образования.

3. Наименование хозяйства для внедрения научной разработки: УНПЦ «Горная Поляна» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ (400076, г. Волгоград, Советский район, п. Горный, ул. Семушкина, 1).

4. Календарные сроки внедрения: июль 2021 – август 2022.

5. Описание и технологические параметры внедрения в производство: «Совершенствование приемов защиты растений при возделывании яровой пшеницы на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья в УНПЦ «Горная Поляна» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ». Внедряется рациональная система защиты растений от комплекса вредителей яровой пшеницы: корректировка дозы внесения инсектицида, использование перспективных препаратов для выращивания яровой твердой пшеницы сорта Николаша. Планируемая урожайность при рациональной системе защиты растений яровой твердой пшеницы сорта Николаша 1,40 т/га на фоне уровня рентабельности производства не ниже 185 %.

6. Объем внедрения: в 2021 году общая площадь посевов составила: по яровой твердой пшенице сорта Николаша – 140 га, в 2022 г – запланировано 180 га.

7. Фактический эффект (экономический, агротехнический, экологический и пр.): фактическая урожайность в 2021 году на яровой твердой пшенице сорта Николаша составила 1,81 т/га при уровне рентабельности производства 254 %; в 2022 году – *завершающая стадия внедрения.*

**Директор**  
**УНПЦ «Горная Поляна»**



**Голда В.Н.**